

202-4 M⁺ de Gr

Van 16 A 44

Millardet de Grasset 202-4

VassV12R04s096-100



INRA
SCIENCE & IMPACT

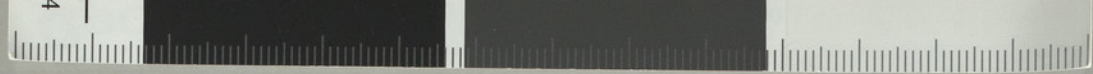
Collection Vassal-Montpellier

9111Mtp2

100 F Blanch
Rus 96-100
RSA 1-5
16 A 44
M⁺ de Gr

202-4 M⁺ de Gr

16 A 44





Désignation :

202-4 M^r de Grassel

VASSAL

Planche 16 Côté A N° 44 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 1 en gouttière 6 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

D'aranéeux
sétueux

11-5-56 Rouquin

N° ordre

Désignation : 202-1 17^e de 9^e

VASSAL Planche 16 côté A N° 44 souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- D. sèteux
- 26 - glabre 4 - sèteux (5) - velouté (6) - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées (6) entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sèteux (5) - velouté 6 - ara-
néeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.
- 31 - totalement (1) - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sèteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement (2). (aux nœuds)
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré (5) - autre 6.
- 34 - entièrement (7) - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle (7) - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

C. Samson 25.5.54

N° ordre

Désignation : 202-4 H⁺ de G⁺

VASSAL Planche 16 côté A N° 44 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
 ~~ventre coloré 7~~ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

23.6.56
J. Bolo

Désignation : 202-4 Mt de Gt →

VASSAL Planché 16 Côté A N° 44 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

plages cuivrées

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

plages cuivrées

Truel 12-5-54
3.5.55

N° ordre

Désignation 202-4 M^r de fr

VASSAL planche 16 côté A N°44 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Landis 23-6-55

202-4 H de gr

16 A 44

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort. moyen

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, côtelée.

- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.

- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs, seteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.

- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Mérithalle de longueur moyenne 1.0 à 1.5 cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.

- uniforme; à raies, bandes ou noeuds : plus foncés, de couleur gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.

- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétioleaire : - étroit, large.

- saillant, effacé.

- sinueux, rectiligne perpendiculaire,

rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

N° ordre

Désignation

202.4 Millardet de Grand

VASSAL planche 16 côté A N° 44 souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6. - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. - ~~base~~ révoluté (1) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5. - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3)

39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameaux : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Piquemal 16-8-57

N° d'ordre: Désignation: 202-4 cl. de gt. .
Origine:
Emplacement: Vas. 16 A 44 . Vign.

- 8 - Angle des nervures ①-②-3.
9 - L_1/L ①-②-3.
10 - L_2/L ①-②.
11 - Lobes ①-3-5-7-9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ①-1-2-3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ①-1-2-3.
14 - S. pét. (forme) 1-②-③-4-5-6.
15 - S.L.S. (forme) ①-1-2-3-4-5-6-7-8.
16 - Dents : forme ①-2-3.
17 - Dents : Méd. /B. ①-②-3.
18 - Angle lob. term. 1-②-③.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1-②-3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1-2-③-④-5-6-7-8-9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ①-2-3.
22 - Largeur S.P. : ①-②-③-4-5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1-②-3.
Forme : ④-5
Médiane/Base : ⑥-⑦-8.

Raquin

Dénomination 202-4 MT de Grasset

Planche 16 côté A Rang 44 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... 1.5 ... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Haugue 22-12-56